

非常に長い鎖の (3R)-3-ヒドロキシアシル-CoA デヒドラターゼ

Cat. No. EXWM-4975

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明
これは、パルミトイル-CoAおよびステアロイル-CoA（およびその修飾形）を非常に長い鎖のアシルCoAに延長する責任を持つミクロソームタンパク質複合体の第三の成分です。参照: EC 2.3.1.199、非常に長い鎖の3-オキソアシル-CoAシンターゼ、EC 1.1.1.330、非常に長い鎖の3-オキソアシル-CoA還元酵素、EC 1.3.1.93、非常に長い鎖のエノイル-CoA還元酵素。

別名
PHS1（遺伝子名）； PAS2（遺伝子名）

製品情報

形態
液体または凍結乾燥粉末

EC番号
EC 4.2.1.134

反応
非常に長い鎖の (3R)-3-ヒドロキシアシル-CoA = 非常に長い鎖の trans-2,3-デヒドロアシル-CoA + H₂O

備考
このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5-9週間です。ご要望に応じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法
短期間は +4 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。